



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	local de execução
	1	ÁRVORES				
1	1.1	Fraxinus angustifolia	UN	5	Fornecimento e plantação de árvores com as características definidas, incluindo abertura e tapamento cova bem como fornecimento de tutor em madeira de pinho tratada em autoclave e Ø8cm, adubação e rega	LARGO SÃO ROMÃO
2	1.2	Liquidambar styraciflua	UN	9	Fornecimento e plantação de árvores com as características definidas, incluindo abertura e tapamento cova bem como fornecimento de tutor em madeira de pinho tratada em autoclave e Ø8cm, adubação e rega	LARGO SÃO ROMÃO
3	1.3	Pinus Pinea	UN	6	Fornecimento e plantação de árvores com as características definidas, incluindo abertura e tapamento cova bem como fornecimento de tutor em madeira de pinho tratada em autoclave e Ø8cm, adubação e rega	LARGO SÃO ROMÃO
	2	ARBUSTOS				
4	2.1	Cupressocyparis leylandii	UN	54	Fornecimento e plantação de arbustos, com as características indicadas, incluindo adubação e rega final.	LARGO SÃO ROMÃO
5	2.2	Lantana montevidensis	UN	30	Fornecimento e plantação de arbustos, com as características indicadas, incluindo adubação e rega final.	LARGO SÃO ROMÃO
6	2.3	Pelargonium crispum	UN	30	Fornecimento e plantação de arbustos, com as características indicadas, incluindo adubação e rega final.	LARGO SÃO ROMÃO
7	2.4	Rosmarinus o. \"prostratus\"	UN	30	Fornecimento e plantação de arbustos, com as características indicadas, incluindo adubação e rega final.	LARGO SÃO ROMÃO
8	2.5	Teucrium fruticans	UN	25	Fornecimento e plantação de arbustos, com as características indicadas, incluindo adubação e rega final.	LARGO SÃO ROMÃO
	3	SEMENTEIRAS				
9	3.1	Fornecimento e sementeira de prado de sequeiro	m2	537	Incluir todos os trabalhos de preparação do terreno, fertilização e sementeira bem como eventual ressementeira caso se verifiquem peladas. Densidade de sementeira de 25g/m2. Se a sementeira não for efetuada com condições atmosféricas propícias para a germinação por falta de humidade, no terreno, tem de se proceder a rega.	LARGO SÃO ROMÃO



FREGUESIA DE SANTA JOANA

Procedimento ADG/2/2021

10	3.2	Fornecimento e sementeira de prado florido	m2	104	Incluir todos os trabalhos de preparação do terreno, fertilização e sementeira bem como eventual ressementeira caso se verifiquem peladas. Densidade de sementeira de 25g/m2. Se a sementeira não for efetuada com condições atmosféricas propícias para a germinação por falta de humidade, no terreno, tem de se proceder a rega.	LARGO SÃO ROMÃO
4	PAVIMENTO					
11	4.1	Fornecimento e colocação de agregado britado	m3	55	espessura média de 25cm na zona de aplicação de pavê, incluindo espalhamento e compactação.	LARGO SÃO ROMÃO
12	4.2	Fornecimento e aplicação de pavê hexagonal em área definida	m2	220	incluindo uma camada de areia de 4cm, sobre a qual são aplicados.	LARGO SÃO ROMÃO
13	4.3	Fornecimento e colocação de casca de pinho de granulometria 15-25mm	m3	5	Colocar nas áreas de colocação das mesas com uma espessura mínima de 4cm	LARGO SÃO ROMÃO
14	4.4	Fornecimento e colocação de camada de agregado britado com 6cm de espessura	m2	159	Compactar com camada de pó de pedra de 3cm para definição do percurso pedonal	LARGO SÃO ROMÃO
5	POSTES E MESAS					
15	5.1	Fornecimento e colocação de postes torneados de madeira de pinho tratada em autoclave, classe de risco IV	UN	138	Para construção de paliçada(postes horizontais) para estabilização de talude/suporte de terras	LARGO SÃO ROMÃO
16	5.2	Fornecimento e colocação de postes torneados de madeira de pinho tratada em autoclave, classe de risco IV	UN	13	Para construção de degraus e delimitação superior dos mesmos na entrada norte. Os degraus terão 2,20m de largura sendo que os restantes 0,8 serão cortados a meio e serão aplicados como estacas/ suporte aos degraus	LARGO SÃO ROMÃO
17	5.3	Fornecimento e colocação de postes torneados de madeira de pinho tratada em autoclave, classe de risco IV	UN	54	Para construção de paliçada (postes verticais) para estabilização de talude/suporte de terras	LARGO SÃO ROMÃO
18	5.4	Fornecimento e colocação de vigas de madeira de pinho tratada em autoclave, classe de risco IV	UN	8	Para construção de bancos na parte superior da paliçada inferior, incluindo parafusos de fixação.	LARGO SÃO ROMÃO
19	5.5	Fornecimento e colocação de vedação em X, em madeira de pinho tratada em autoclave	UN	119	Incluir parafusaria e ferregens galvanizadas.	LARGO SÃO ROMÃO
20	5.6	Fornecimento e colocação de toros de madeira Ø 6cm,	UN	252	Para delimitação das áreas das mesas e percursos pedonais	LARGO SÃO ROMÃO
21	5.7	Fornecimento e aplicação de estacas de madeira Ø 6cm e 33cm de comprimento para suporte dos toros de Ø 6cm	UN	270	Para fazer a delimitação das mesas e percursos, sendo a aplicação feita de metro a metro	LARGO SÃO ROMÃO
22	5.8	Fornecimento e colocação de lancil de betão tipo L6, sobre base de betão simples,	UN	46	Incluir a abertura de cofragem	LARGO SÃO ROMÃO
23	5.9	Fornecimento de mesas tipo Piquenique (200x150x75), em madeira de pinho tratada em autoclave, classe risco IV,	UN	17	Incluir parafusaria e ferragens em aço galvanizado	LARGO SÃO ROMÃO



FREGUESIA DE SANTA JOANA

Procedimento ADG/2/2021

24	5.10	Assentamento das mesas de madeira,	UN	17	Incluir abertura de sapatas com 0,30x0,30x0,30m e enchimento destas com betão simples C12/15; D 25; S 3, para fixação dos pés das mesas.	LARGO SÃO ROMÃO
6	OUTROS TRABALHOS DIVERSOS					
25	6.1	Fornecimento e colocação de churrasqueira pré-fabricada tipo Niza com bancada.	UN	2	Incluir a aplicação de dois tubos laterais , em aço galvanizado, chumbados em sapata de betão para fixação à churrasqueira com barra roscada de 10mm	LARGO SÃO ROMÃO
26	6.2	Construção de murete com fundação, em blocos de betão (50X20X20)	UN	51	Incluir fornecimento e aplicação de materiais, abertura de sapata para fundação com 30x30cm. A altura do murete acima da fundação é de 40cm (inclui reboco e pintura em RAL a definir)	LARGO SÃO ROMÃO
27	6.3	Fornecimento e aplicação, no murete de delimitação com vizinho	UN	21	Rede de vedação tipo Pannel 3D FD Forte verde com 2500x1530mm, malha 200x500mm e espessura 5mm	LARGO SÃO ROMÃO
28	6.4	Fornecimento e aplicação por chumbamento em murete de postes quadrados de 60x60mm com 1750mm de altura e 4 abraçadeiras para fixação de painéis de rede.	UN	23	A aplicação dos postes é feita nas zonas terminais dos painéis de rede e a meio de cada painel	LARGO SÃO ROMÃO